Science
GE
1
G3A75
v.55

INHALT

des Bandes 55

AUFSÄTZE

Seite

ALLEGRE, C., et DARS, R.: Chronologie au rubidium-strontium et granitologie 226

BAUSCH, W. M.: Strontiumgehalte in süddeutschen Malmkalken 86

BELLAIR, P., CARRON, J. P., NOUGIER, J., TRICHET, J.: Niveaux intercalaires dans les strates de basalte des plateaux de l'Archipel de Kerguelen 342

BERRANGÉ, J. P.: Some critical differences between orogenic-plutonic and gravity-stratified anorthosites 617

BEURLEN, K.: Neue Beobachtungen zur Paläogeographie des Devon auf dem brasilianischen Block 787

BLAVOUX, B., et OLIVE, PH.: Dosage du potassium par spectrométrie gamma sur les carottes de 5 sondages réalisés dans le quaternaire d'Evian (France) 216

BODECHTEL, J., und KLEMM, D. D.: Über die lagerstättenkundliche Stellung und chemische Zusammensetzung der Bleiwismutspießglanze 418

BOTTKE, H.: Die faziesgebundene Tektonik vulkanischer Schwellen im ostrheinischen Schiefergebirge 666

BOUCHARD, A.: De l'emploi des methodes chimiques et spectrographiques pour l'étude des poteries antiques 113

BRONGERSMA-SANDERS, MARGARETHA: Metals of Kupferschiefer supplied by normal sea water 365

CHOUBERT, B.: Sur le comportement géochimique des éléments de la lithosphère en fonction du temps 239

COPPENS, R., et JURAIN, G.: Considérations générales sur la distribution de l'uranium dans les roches granitoïdes 427

DURAND, B., et GAGNY, CL.: Observations sur le mode de gisement et les conditions de mise en place des coulées volcaniques spilitisées de Peyrebrune (Région de Realmont) Tarn/France 329

EGLINTON, G.: Recent advances in organic geochemistry 551

EICHLER, R.: Deuterium-Isotopengeochemie des Grund- und Oberflächenwassers 144

ERNST, W.: Stratigraphisch-fazielle Identifizierung von Sedimenten auf chemisch-geologischem Wege 21

FALKE, H.: Zur Geochemie der Schichten der Kreuznacher Gruppe im Saar-Nahe-Gebiet 59

FONTES, J. C.: Fractionnement isotopique dans l'eau de cristallisation du sulfate de calcium 172

FÜCHTBAUER, H., und GOLDSCHMIDT, H.: Beziehungen zwischen Kalziumgehalt und Bildungsbedingungen der Dolomite 29

GEES, R. A.: Porosity determination using modal analysis on thin sections of rock and core material and simulatet well cuttings 848

Science
GE
1
G3A75
v.55

INHALT

des Bandes 55

AUFSÄTZE

Seite

ALLEGRE, C., et DARS, R.: Chronologie au rubidium-strontium et granitologie 226

BAUSCH, W. M.: Strontiumgehalte in süddeutschen Malmkalken 86

BELLAIR, P., CARRON, J. P., NOUGIER, J., TRICHET, J.: Niveaux intercalaires dans les strates de basalte des plateaux de l'Archipel de Kerguelen 342

BERRANGÉ, J. P.: Some critical differences between orogenic-plutonic and gravity-stratified anorthosites 617

BEURLEN, K.: Neue Beobachtungen zur Paläogeographie des Devon auf dem brasilianischen Block 787

BLAVOUX, B., et OLIVE, PH.: Dosage du potassium par spectrométrie gamma sur les carottes de 5 sondages réalisés dans le quaternaire d'Evian (France) 216

BODECHTEL, J., und KLEMM, D. D.: Über die lagerstättenkundliche Stellung und chemische Zusammensetzung der Bleiwismutspießglanze 418

BOTTKE, H.: Die faziesgebundene Tektonik vulkanischer Schwellen im ostrheinischen Schiefergebirge 666

BOUCHARD, A.: De l'emploi des methodes chimiques et spectrographiques pour l'étude des poteries antiques 113

BRONGERSMA-SANDERS, MARGARETHA: Metals of Kupferschiefer supplied by normal sea water 365

CHOUBERT, B.: Sur le comportement géochimique des éléments de la lithosphère en fonction du temps 239

COPPENS, R., et JURAIN, G.: Considérations générales sur la distribution de l'uranium dans les roches granitoïdes 427

DURAND, B., et GAGNY, CL.: Observations sur le mode de gisement et les conditions de mise en place des coulées volcaniques spilitisées de Peyrebrune (Région de Realmont) Tarn/France 329

EGLINTON, G.: Recent advances in organic geochemistry 551

EICHLER, R.: Deuterium-Isotopengeochemie des Grund- und Oberflächenwassers 144

ERNST, W.: Stratigraphisch-fazielle Identifizierung von Sedimenten auf chemisch-geologischem Wege 21

FALKE, H.: Zur Geochemie der Schichten der Kreuznacher Gruppe im Saar-Nahe-Gebiet 59

FONTES, J. C.: Fractionnement isotopique dans l'eau de cristallisation du sulfate de calcium 172

FÜCHTBAUER, H., und GOLDSCHMIDT, H.: Beziehungen zwischen Kalziumgehalt und Bildungsbedingungen der Dolomite 29

GEES, R. A.: Porosity determination using modal analysis on thin sections of rock and core material and simulatet well cuttings 848

Inhalt

v. Gehlen, K.: Schwefel-Isotope und die Genese von Erzlagerstätten 178

Geis, H.-P.: Das Verhältnis TiO_2 : Fe in westnorwegischen Magnetit-Ilmeniterzen 414

Ghose, N. C.: Behaviour of trace elements during thermal metamorphism and or granitization of the metasediments and basic igneous rocks 608

Glangeaud, L., et Létolle, R.: La theorie des deux magmas fondamentaux dans le volcanisme intracontinental et l'évolution géochimique des laves du Mont-Dore (France) 316

Gundlach, H., und Weisser, D.: Zur Geochemie der Barytgänge von Dreislar (östliches Sauerland) 375

Hahn-Weinheimer, P.: Die isotopische Verteilung von Kohlenstoff und Schwefel in Marmor und anderen Metamorphiten 197

Hannak, W.: Verteilung von Fe, Mn, Ca und Mg im Karbonspat I der Blei-Zink-Erzgänge des südlichen Rheinischen Schiefergebirges 385

Heller, W.: Biochemie und Feinstruktur fossiler Knochen aus bituminösen Schichten 119

Herget, G.: Beitrag zur Tektonik archaischer Sedimente im Barberton-Bergland (Transvaal–Südafrika) 775

Hertel, L.: Röntgenographische und mikrochemische Kontrolluntersuchungen bei geochemischen Analysen an Einzelmineralen 355

Herzberg, W.: Spurenelemente in den Unterrotliegend-Sedimenten der Saar-Nahe-Senke 48

Hilgenberg, O. C.: Die Paläogeographie der expandierenden Erde vom Karbon bis zum Tertiär nach paläomagnetischen Messungen 878

Hoffmann-Rothe, J.: Zur Stratigraphie und Tektonik des Paläozoikums der algerischen Ostsahara 736

Hügi, Th.: Zur Geochemie der Uranvererzungen in den Schweizer Alpen.. 437

Javoy, M., et Fayard, M.: Étude de « Fronts de dolomitisation » dans le lias des Causses et le dévonien de la Montagne Noire 78

Jedwab, J.: Les degats radiatifs dans le charbon uranifère du Schaentzel .. 445

Jurain, G., et Haguenauer, B.: Sédimentation cyclothématique et distribution géochimique de l'uranium et du cuivre dans la série miocène marine du bassin du Tage (Portugal) 454

Kallenbach, H.: Mineralbestand und Genese südbayerischer Lösse 582

Klemm, D. D.: Bemerkungen zur quantitativen Messung von Diffusionsvorgängen in Erzlagerstätten mit Hilfe der Elektronenmikrosonde 359

Letolle, R.: Recherche des variations isotopiques naturelles du potassium: Résultats, perspectives et interprétation 209

Leutwein, F.: Geochemische Characteristica mariner Einflüsse in Torfen und anderen quaternären Sedimenten 97

List, F. K.: Statistische Untersuchungen an Zirkon und Apatit in Anatexiten des südlichen Bayerischen Waldes 509

Lombard, A., et Charollais, J.: La flexure du Salève — les Bornes et son influence sur la paléosédimentologie régionale..... 542

Michard, G., et Faucherre, J.: Étude de la répartition du manganese dans le Dévonien Supérieur de las Cabesses (Ariège) 41

Miller, H.: Kleintektonische Untersuchungen in der Umgebung der Station „General Bernardo O'Higgins", Nordwestspitze der antarktischen Halbinsel 809

Millot, G., Lucas, J., et Paquet, H.: Evolution géochimique par dégradation et agradation des minéraux argileux dans l'hydrosphère 1

Mouritsen, S. A.: On fundamental geology and physical origins 856

Mukhopadhyay, D.: Some aspects of coaxial refolding 819

Nielsen, H.: Schwefelisotope im marinen Kreislauf und das δ^{34}S der früheren Meere 160

Nieuwenkamp, W.: Geschichtliche Entwicklung der heutigen petrogenetischen Vorstellungen 460

Pesl, V., und Krystek, I.: Ergebnisse der Fazialanalyse und sedimentologischen Studien im Paläogen des westlichen Teils der Magura-Flysch-Gruppe (Westkarpaten) 643

Petrascheck, W. E.: Geochemische Untersuchungen im kalkalpinen Bleizinkerzbezirk 398

Preuss, E., und Ziehr, H.: Zur Verbreitung des Quecksilbers in ostbayerischen Flußspatlagerstätten 400

de la Roche, H.: Sur l'existence de plusieurs faciès géochimiques dans les schistes paléozoïques des Pyrénées luchonnaises 274

la Rivière, J. W. M.: The microbial sulfur cycle and some of its implications for the geochemistry of sulfur isotopes 568

Roubault, M., et de la Roche, H.: Parallele entre la géochimie des schistes paléozoïques et celle des formations granitiques dans le Massif du Lys-Caillaouas (Pyrénées centrales) 301

Sannemann, W.: Zur Tektonik im westlichen Fichtelgebirge 826

Schreyer, W.: Metamorpher Übergang Saxothuringikum-Moldanubikum östlich Tirschenreuth/Opf., nachgewiesen durch phasenpetrologische Analyse 491

Schröder, B.: Deckgebirgstektonik und vulkanische Förderzonen in Nordost-Bayern 530

Schroll, E., und Grohmann, H.: Beitrag zur Kenntnis des K/Rb-Verhältnisses in magmatischen Gesteinen 261

Seibold, E.: Die Oberfläche des Mondes nach Aufnahmen mit Ranger 9 ... 549

Solomon, M., and Green, R.: A chart for designing modal analysis by point counting 844

Streckeisen, A.: Die Klassifikation der Eruptivgesteine 478

Wellman, H. W.: Active wrench faults of Iran, Afghanistan and Pakistan .. 716

Welte, D. H.: Kohlenwasserstoffgenese in Sedimentgesteinen: Untersuchungen über den thermischen Abbau von Kerogen unter besonderer Berücksichtigung der n-Paraffin-Bildung 131

Wunderlich, H. G.: Maß, Ablauf und Ursachen orogener Einengung am Beispiel der Westalpen und des Nordapennin 699

Zeil, W.: Geologisches Profil durch den mittleren Abschnitt der Anden (Chile–Bolivia) 802

Hinweise für Autoren 925

Anhang: Ausgewählte Kürzungen nach DIN 1502 929